



SANTAC IB-SW

サンタックIB-SW プール防水システム

環境に
やさしい防水
材料・工法



サンタック愛子

サンタック坊や

厚生労働省令
第5号適合

全国サンタック防水工事業協同組合



早川ゴム株式会社

マリンブルーに輝く、
光あふれるプールに。



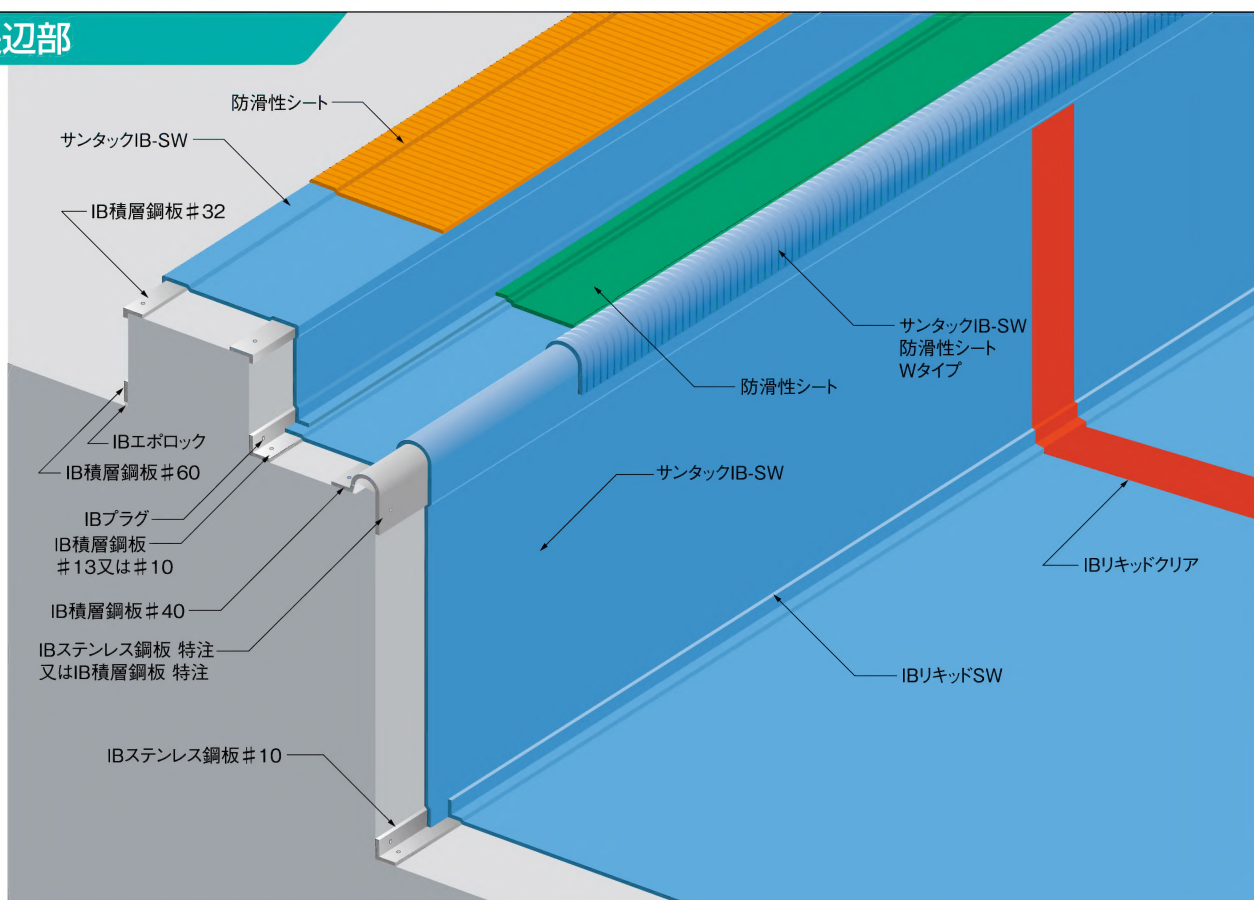
永年にわたり蓄積した建築・防水技術を、 プールに生かして、信頼をお届けしています。

- サンタックIB-SWシステムは、優れた施工性と美しい仕上げにより、新設はもとより、老朽化したプールも美しく生まれ変わります。
- サンタックIB-SWシートは、厚生労働省令第5号の水質基準に適合した安全性の高いシートです。
- サンタックIB-SWシートは、軟質塩化ビニルシートのため、ソフト感のある身体にやさしいプールになります。

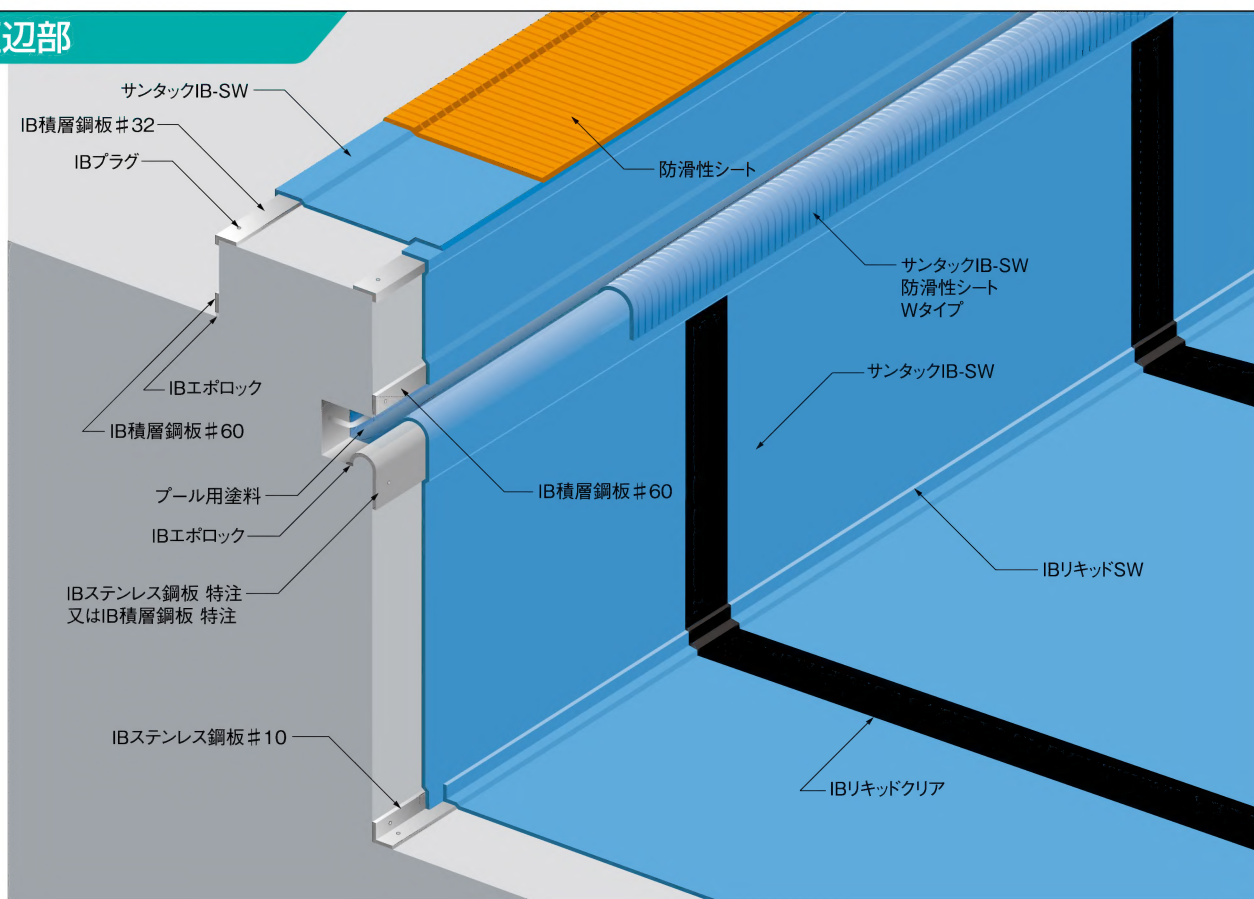


標準納り仕様

長辺部



短辺部



※防水末端部が手掛りまでの場合は、必ずIBステンレス鋼板をご使用ください。

※現地によって納りが異なりますので、弊社営業担当者にご相談ください。

■ 施工手順

1 循環口まわり硬質塩ビ板取付け (IBエポックEP-30使用)



2 IB積層鋼板取付け



3 側壁面シート張込み



4 平場シート張込み



5 コースライン溶着



6 IBリキッド塗布



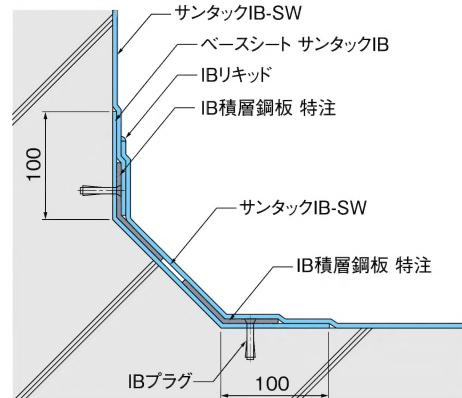
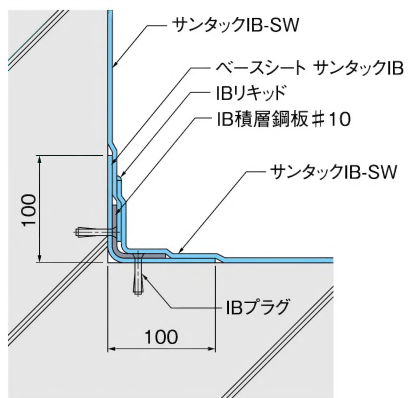
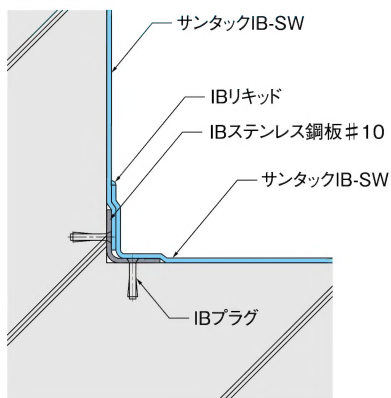
施工前



施工後

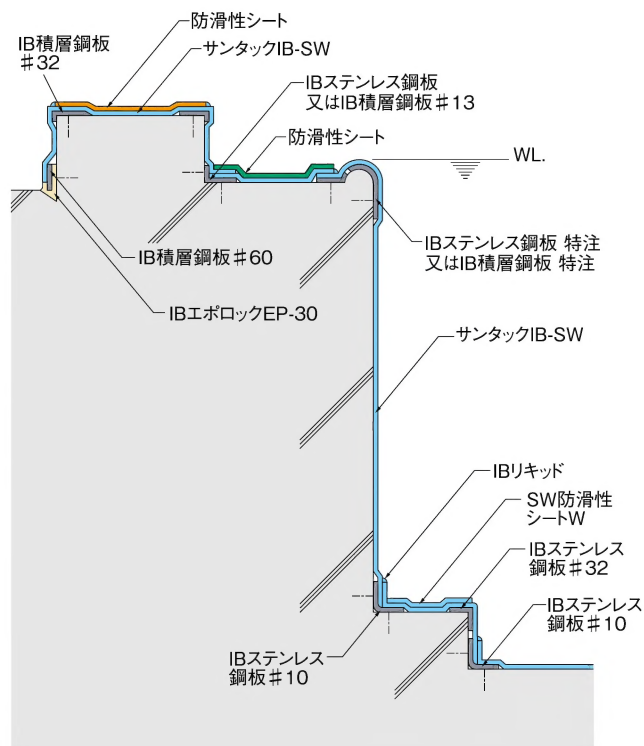
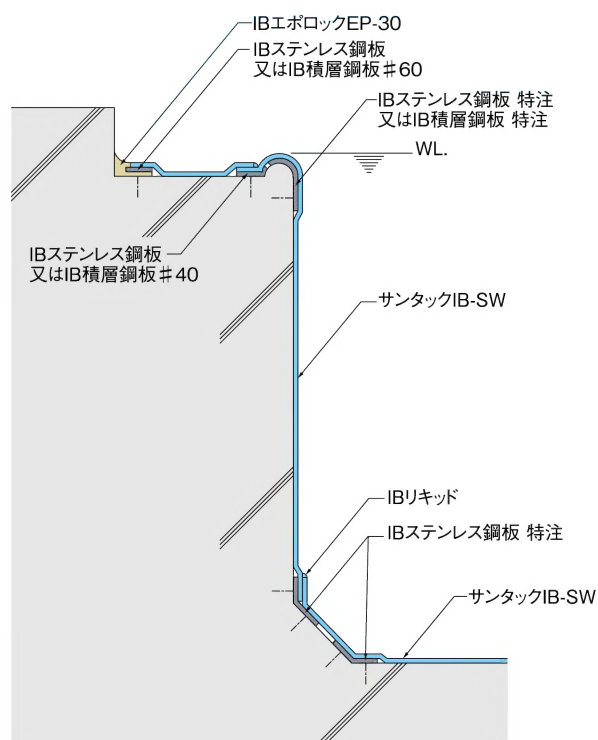


入隅部の納り(例)

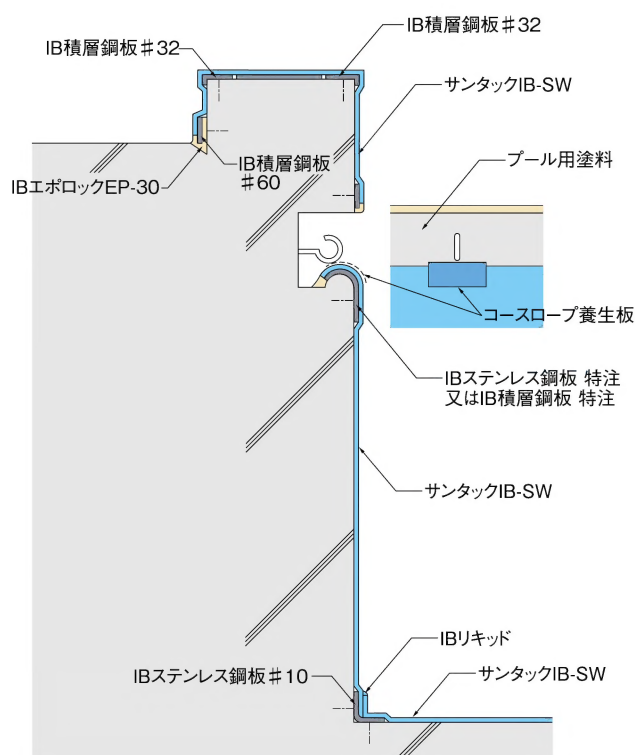
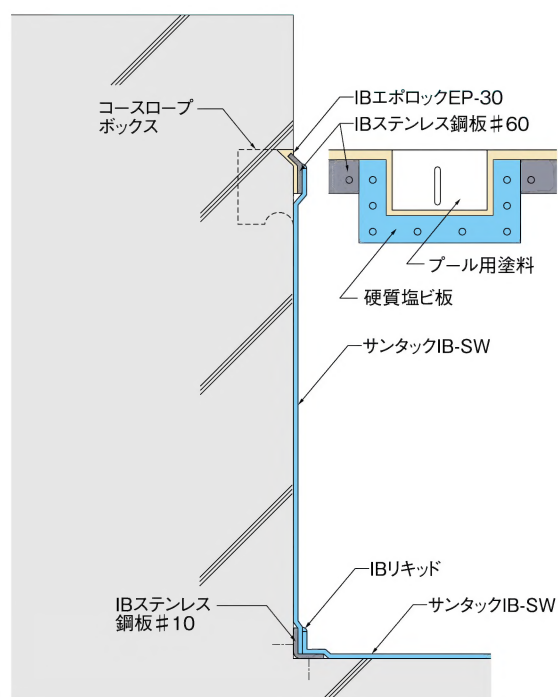


■ 各部納り

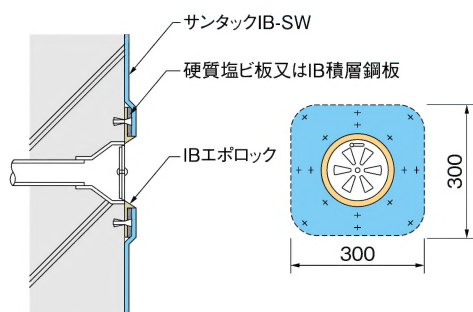
長辺側納り例



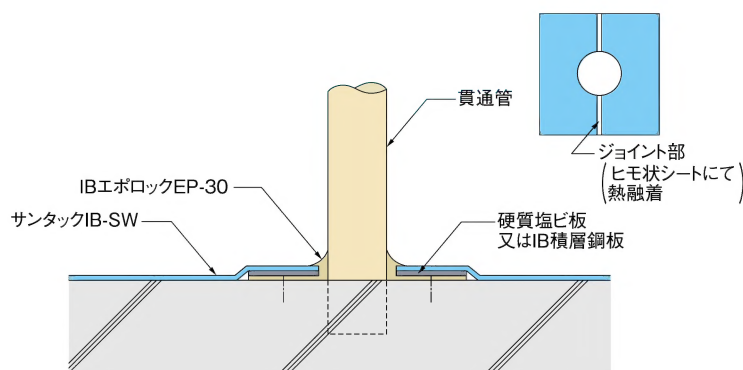
短辺側納り例



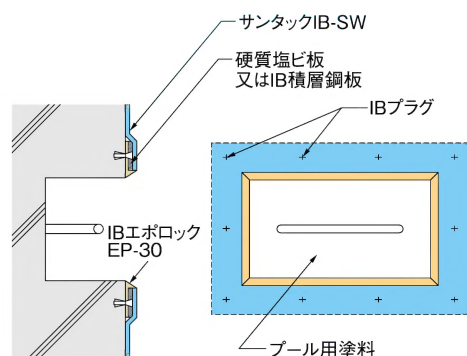
循環水吸入・吹出口部



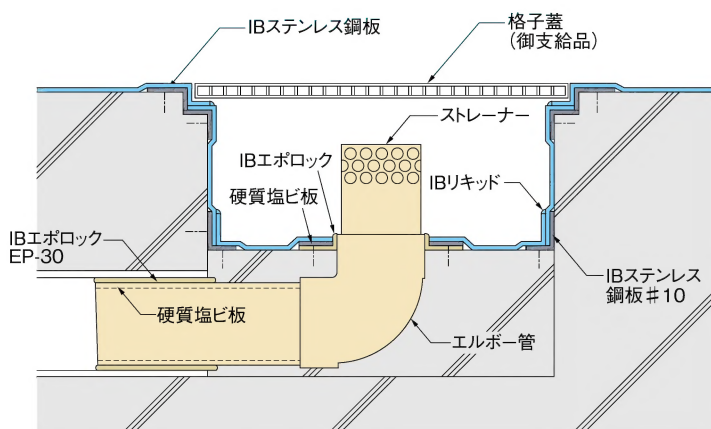
ラダー足廻り



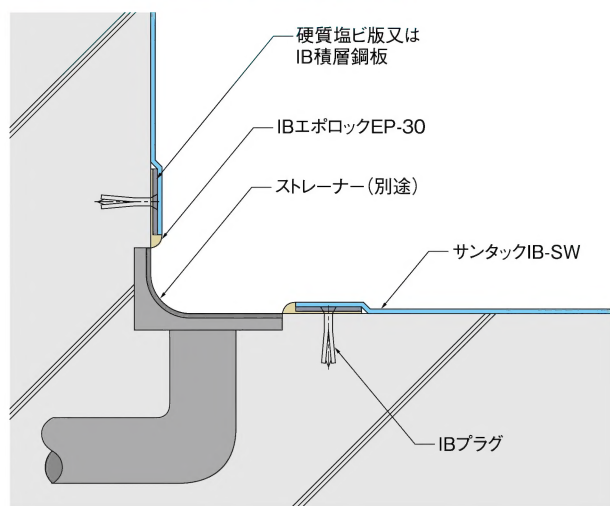
背泳グリップボックス周辺部



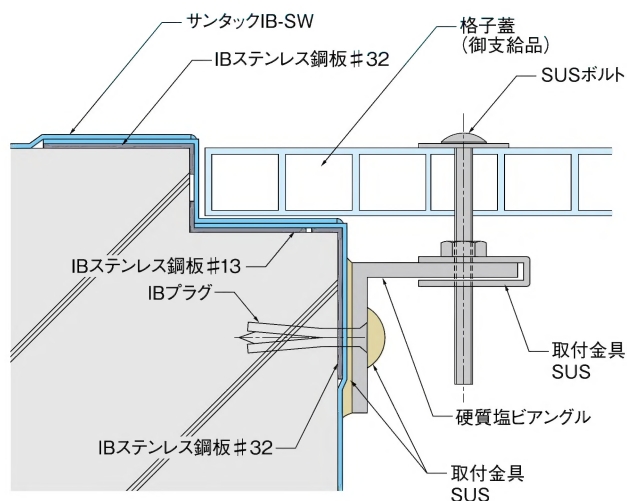
排水ピット部



オーバーフロー排水口廻り部



グレーチング固定部



※IBエポロック充填部の露出表面にはIBエポコートL-100(2液、ブルー色)を塗布してください。(IBシートSWには塗り掛けない事)

■ サンタックIB-SW規格と物性

■ 規格

名 称	色	主 成 分	寸 法	製品重量
サンタックIB-SW	マリンブルー(H-40)	塩化ビニル樹脂	1.5(T)×1200(W)×25m(L)	58kg／本

■ 物性

●サンタックIB-SWは、JIS A 6008均質シートに適合します。

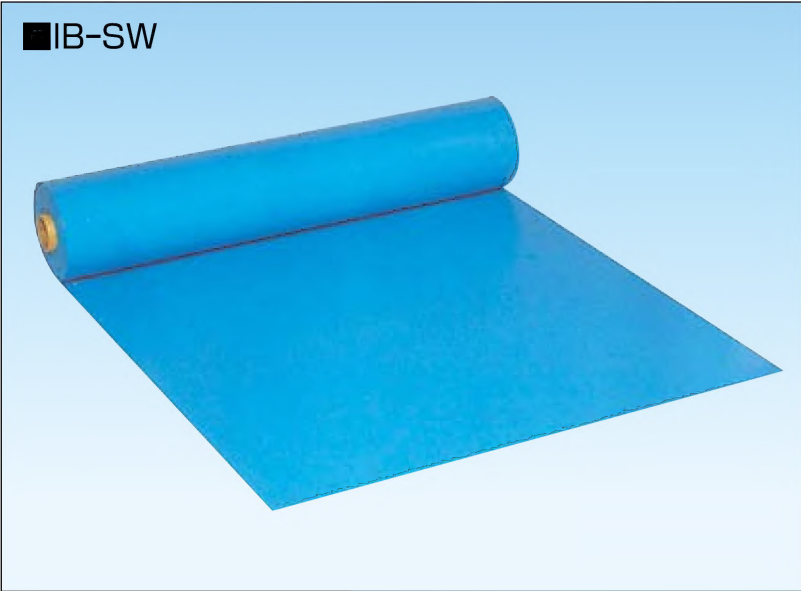
試 験 項 目			サンタックIB-SW		JIS規格値(JIS A 6008)
			長手方向	幅方向	均質シート 塩化ビニル樹脂系
引張性能	引張強さ N/cm ²		2172	1951	1800以上
	伸 び 率 %		366	374	250以上
引裂性能	引裂強さ N/cm		774	751	400以上
温度依存症	60℃	引張強さ N/cm ²	1281	1191	720以上
	−20℃	伸び率 %	117	120	15以上
加熱伸縮性状		伸縮量 mm	−2.0	±1.0	伸び2以下・縮み6以下
劣化処理後の引張性能	引張強さ比	加熱処理	98	97	80以上
		促進暴露処理	98	97	80以上
		アルカリ処理	98	100	80以上
	伸び率比	加熱処理	98	99	70以上
		促進暴露処理	96	97	70以上
		アルカリ処理	98	97	90以上
伸び時の劣化性状		加熱処理	異常なし		いずれの試験片にもひび割れがないこと。
		促進暴露処理	異常なし		
		オゾン処理	異常なし		
接合性状		無処理	異常なし		基準線からのずれ及び剥離の長さが5mm以下で、かつ、有害な膨れなど異常箇所のないこと。
		加熱処理	異常なし		
		アルカリ処理	異常なし		

●上記物性値は、測定データの代表値であり、保証値ではありません。

■ 主材料

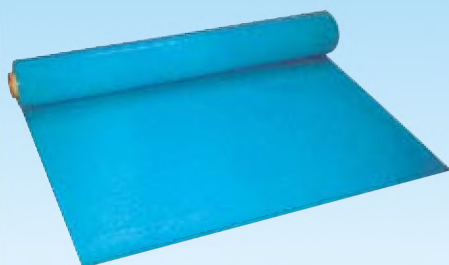
サンタックIB-SWシートは、水道水による溶出試験を行った結果、有害成分の溶出は検出されず、その試験水は厚生労働省令第5号に適合する安全性の高いシートです。
(詳しくは、別紙財団法人化学物質評価研究機構による試験報告書No.452-04-A-1792をご参照ください。)

■ IB-SW



副材料

IB-SW防滑性シートW



表示シート



品名	種類	規格
コースナンバースシート	1~7	
水深シート	0.5M・0.75M 1.0M・1.2M	1.0(T)×150(H)×150(W)
距離シート	5M・10M 15M・20M	

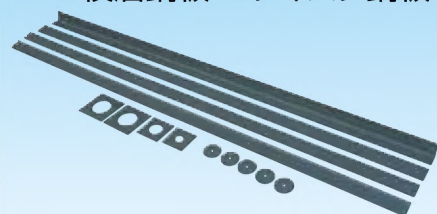
コースライン



規格	色
1.0(T)×200(W)×30m(L)	ブラック・ホワイト
1.0(T)×200(W)×30m(L)	レッド

※150(W)もございます。

IBステンレス鋼板 IB積層鋼板・IBディスク鋼板



〈機械固定用積層鋼板〉

IBエポロックEP-30



主成分	エポキシ樹脂(白色)
粘度	800~1200mPa・s/20℃
硬度	50~65(20℃・14日)
荷姿	カートリッジ(333ml)

IBエポコート(SWL-100)

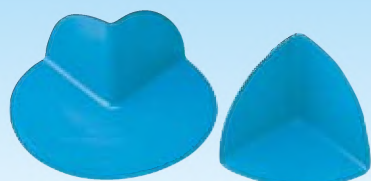


主剤

硬化剤

※IBエポロック充填部の露出表面にはIBエポコートL-100(2液、ブルー色)を塗布してください。
(IBシートSWには塗り掛けない事)

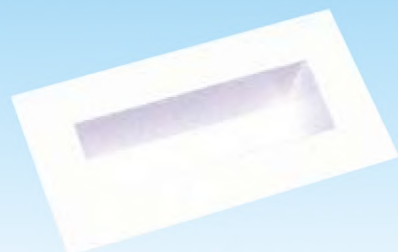
IBコーナーパッチ



水抜きバルブ



ラダー用埋込ボックス



〈100H×250W×120D〉

IB溶着剤



〈シート溶着剤〉

IBプラグ



〈IB積層鋼板固定用〉

IBリキッド



品名	用途
S W	IB-SWシート接合部用
クリア	コースライン端末用

IB防滑性シート(2.9T)

オレンジ IB-201



イエロー IB-301



グリーン IB-403



ブルー IB-501



スカイブルー IB-505



ダークブルー IB-502



〈防滑性シートは、タキロン(株)製〉

規格	厚さ(mm)	幅(mm)×長さ(m)
	2.9	1820×10
JIS種類表示	不織布積層シート	

■ 維持管理上のお願い

プールは常時満水にしておいてください

- プール内面のSWシートをキズ・ほこり・投石等から保護するため、プールは常時満水の状態にしてください。

プール内清掃について

- プール内外のSWシート面は、液体状中性洗剤・浴槽清掃用の液体状中性洗剤を塗布し、スポンジ等の柔らかい物で清掃を行ってください。
- 清掃時はゴム長靴が素足で歩行してください。
- 清掃用具・タバコのもみ消し等でSWシートをキズつけないでください。**(禁煙)**
- デッキブラシ、モップ等は使用しないでください。

水抜きバルブの操作について

- SWシートの下に入った水は、プールの水を抜いた後、排水ピット内部にある**水抜きバルブ**を開けて排水してください。

● プール維持管理看板

プール維持管理についてのお願い

1. ご使用上のお願い

- プールは年間を通じて**常時満水**にしておいて下さい。
- ほこり、ゴミ、投石等による汚れやキズからサンタック IB シートを保護するためです。
- 排水ピット内の水抜きバルブは常時開状態で使用して下さい。

2. 清掃についてのお願い

- プール内外のシート面のは液体状中性洗剤、浴槽清掃用の液体状中性洗剤を塗布し、約 10 分後にスポンジ等の柔らかい物でこすって洗い流して下さい。
- 洗剤は、ゴム靴が素足で歩行して下さい。
- **デッキブラシ、モップ等は使用しないで下さい。(禁煙)**
- プールの中で喫煙しないで下さい。(禁煙)

3. 除藻剤の使用上のお願い

- 除藻剤を使用する場合は除藻剤の取扱説明書及び手引きを遵守し、所定の量をポリ容器に溶解希釈したのちプールに投入して下さい。

商 品 名	メーカー	形 状
アクアクリン	四国化成工業(株)	顆粒状
モニナックス100	日産化学工業(株)	錠 剤

清掃時に藻が多く発生している場合は、全面に散布し 24 時間後、水を抜いて下さい。

4. 殺菌剤の使用上のお願い

- 殺菌剤を使用する場合は殺菌剤の取扱説明書及び手引きを遵守し、所定の量をポリ容器に溶解希釈したのちプールに投入して下さい。

商 品 名	成分	メーカー	形 状
ネオクロール ニューS	ジクロロイソシアヌール酸	四国化成工業(株)	顆粒状
ネオクロール T-20S			錠 剤
ハイライト エースG		日産化学工業(株)	顆粒状
ハイライト ニューエースT			錠 剤
日曹ハイクロン	次亜塩素酸カルシウム	日本曹達(株)	錠剤/顆粒状
液状次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	各 社	液 状

※殺菌剤の使用については、SWシート保護のため殺菌剤の種類は機械供給タイプを推奨いたします。

※プールに直接投入する際は、基準量をあらかじめポリ容器に溶解希釈した後プールに投入して下さい。

5. 直接投与するとSWシートが漂白膨潤される殺菌剤(使用禁止としている殺菌剤)

商 品 名	メーカー	形 状
トリクロロイソシアヌール酸	四国化成工業(株)	顆粒状
	日産化学工業(株)	錠 剤

○ お問い合わせ先
 厚田ゴム株式会社 本 社 TEL 06-654-7501 東京支店 TEL 03-3642-8434
 大阪支店 TEL 06-6588-4531 名古屋支店 TEL 052-211-3448 福岡支店 TEL 092-211-3814

サイズ: 5T×500W×800L

除藻剤の使用上のお願い

- 除藻剤を使用する場合は、除藻剤の取扱説明書及び手引きを遵守し、所定の量をポリ容器に**溶解希釈**したのちプールに投入して下さい。
- 清掃時に藻が多く発生している場合は、全面に散布し 24 時間後、水を抜いてください。

商 品 名	メーカー	形 状
アクアクリン	四国化成工業(株)	顆粒状
モニナックス100	日産化学工業(株)	

○ 直接投与してもSWシートが漂白膨潤されない殺菌剤

商 品 名	成分	メーカー	形 状
ネオクロール ニューS	ジクロロイソシアヌール酸	四国化成工業(株)	顆粒状
ネオクロール T-20S			錠 剤
ハイライト エースG		日産化学工業(株)	顆粒状
ハイライト ニューエースT			錠 剤
日曹ハイクロン	次亜塩素酸カルシウム	日本曹達(株)	錠剤/顆粒状
液状次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	各 社	液 状

※殺菌剤の使用については、SWシート保護のため殺菌剤の種類は機械供給タイプを推奨いたします。

※プールに直接投入する際は、基準量をあらかじめポリ容器に溶解希釈した後プールに投入して下さい。

✕ 直接投与するとSWシートが漂白膨潤される殺菌剤(使用禁止としている殺菌剤)

商 品 名	メーカー	形 状
トリクロロイソシアヌール酸	四国化成工業(株)	顆粒状
	日産化学工業(株)	錠 剤





サンタック防水システム

全国サンタック防水工事業協同組合

本部事務所／TEL (06) 6386-6531(代) FAX (06) 6380-0670

サンタック

検索

サンタック防水システム[ホームページ]
<http://www.santac.or.jp/>

早川ゴム株式会社

本社・箕島工場／〒721-8540 福山市箕島町南丘5351番地
TEL (084) 954-7801 FAX (084) 953-2121
東京支店／〒135-0031 東京都江東区佐賀1丁目16-10
TEL (03) 3642-9434(代) FAX (03) 3643-6288
大阪支店／〒564-0052 吹田市広芝町12番8号
TEL (06) 6386-6531(代) FAX (06) 6380-0670
名古屋営業所／〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目2番22号(中部資格ビル)
TEL (052) 211-3444 FAX (052) 211-5053
福岡営業所／〒815-0031 福岡市南区清水1丁目18-6(第二松若ビル)
TEL (092) 511-3914 FAX (092) 511-3947
早川ゴム株式会社[ホームページ]<http://www.hrc.co.jp/>

KRK

弊社は40年の実績を誇るシート防水材料の優良
メーカーの団体である当工業会の加盟会社です

合成高分子ルーフィング工業会
<http://www.krkrroof.net>



本社・箕島工場



松浜工場

●ISO9001:2000認証取得 本社／箕島工場 松浜工場

施工代理店



サンタック愛子

サンタック坊や